

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«УСПЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

(ГБПОУ КК УТМиПТ)

352452 Краснодарский край, Успенский район, с. Успенское, уд. Школьная, 5а

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КК УТМиПТ

Н.Н.Белова

«31» августа 2021 г.

МП



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

35.01.13. Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства

Квалификация:

**Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства,
Водитель автомобиля**

Форма обучения-очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Нормативная база реализации ОПОП а) получение общего среднего образования в пределах реализации ОПОП СПО ПКРС:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 17.06.2019) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный Закон от 26.05.2020 № 144-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный Закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 25.05.2020 № 158-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" в части установления квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих"
- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (Зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 09.02.2015 № 35953);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован в Минюсте России 09.02.2016 № 41020);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017г. № 613 «О внесении изменений в Федеральный государственный стандарт среднего общего образования»; (Зарегистрирован в Минюсте России 26.07.2017 № 47532);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020г. № 519«О внесении изменений в Федеральный государственный стандарт среднего общего образования»; (Зарегистрирован в Минюсте России 23 декабря 2020 г. №61749)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11декабря 2020г. № 712«О внесении изменений в некоторые Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся» (Зарегистрирован в Минюсте России 25 декабря 2020 г. №61828)
- Приказ Министерства просвещения России от 26 августа 2020 г. № 438; «Об утверждении Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020г. № 59784);
- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»; "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован в Минюсте России 30 июля 2013 г.№ 29200)
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" (Зарегистрирован в Минюсте России 29 июля 2014г. №33335)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014г. № 31 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 07.03.2014 № 31539);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 15.01.2015 № 35545);

- Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»)) в качестве примерных программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г; ФГАУ «ФИРО»). одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-3); с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;

- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06.259 о «Рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования";

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015 г. №АК-2563/05 "О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ;

- Письмо Министерства образования и науки Краснодарского края от 29.08.2014 г. № 229/02-01 «О разъяснениях по изучению основ бюджетной грамотности»;

б) реализация среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих служащих

- Приказ Минобрнауки России от 2 августа 2013 г. № 740 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.02 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, (зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г, регистрационный № 29506); (Приказ Минобрнауки России с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015г. № 390)

Приказ Министерство Просвещения Российской федерации от 13 июля 2021 г. № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 14 октября 2021г. регистрационный № 65410)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерством образования и науки РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства

образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355» (с изменениями и дополнениями от 20 января 2021. № 15)

- Приказ Минтруда России от 04 июня 2014 г. № 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.07.2014 № 32956);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 декабря 2013 г. № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств, соответствующих категории и подкатегории» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09.07.2014 № 33026) с изменениями на 19 октября 2017 года.

- квалификационные требования профессиональной компетенции «Тракторист-механизатор Организации» WorldSkills Russia (WSR), утвержденный 11.03.2014.

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306); (с изменениями и дополнениями 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.)

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 10 ноября 2020г.

№ 630 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 01 декабря 2020 г. №61179)

- Приказа Министерство Просвещения Российской федерации от 5 августа 2020 г. № 390 «О практической подготовке обучающихся (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся")» (зарегистрировано в минюсте России от 11.09.2020 регистрационный № 59778 с изменениями, внесёнными приказом Министерство просвещения РФ от 18 ноября 2020г. №1430/652 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 23 декабря 2020г, регистрационный номер № 61735)).

-Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»; (с изменениями и дополнениями 3 июня 2014 г. № 619, 27 апреля 2015 г., № 432; 31 августа 2016 г. № 1129, 7 августа 2019г. № 406)

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Министром образования и науки РФ 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

- Устав ГБПОУ КК УТМиПТ;

- Правила внутреннего распорядка ГБПОУ КК УТМиПТ.

- локальные акты ГБПОУ КК УТМиПТ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Нормы учебной нагрузки обучающихся: максимальная – 54 ч/нед; обязательная- 36 ч/нед;

Продолжительность учебной недели: пятидневная – 36 часов.

Продолжительность занятий: 45 мин;

Формы и процедура текущего контроля знаний, система оценок.

Время и сроки проведения каникул:

1 курс: 29.12.2021 г -11.01.2022г; 30.06.2022г -31.08.2022г;

2 курс: 29.12.2023г -12.01.2023 г; 30.06.2023г -31.08.2023г;

3 курс: 29.12.2023г -12.01.2024г

1.3. Формы и процедура текущего контроля знаний, система оценок.

Текущий контроль (положение «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденное приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ от 31.08.2018 г. № 314/3) осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная (итоговая) аттестация учащихся проводится по учебным дисциплинам, профессиональным модулям в сроки, предусмотренные учебными планами и календарными графиками; конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются училищем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения;

Оценка знаний, умений и практического опыта учащихся оценивается по традиционной пятибалльной системе;

Консультации в объеме 100 часов в год на учебную группу распределены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (4 часа на одного обучающегося) по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 2 августа 2013 г (зарегистрировано Министерством юстиции, регистрационный № 29506 от 20 августа 2013 г.).

Учебная дисциплина	1 курс	2 курс	3 курс
ОУД. 01 Русский язык		15	
ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.			40
ОУД. 08 Информатика		20	
ОУД.09 Физика		20	
ОУД.13 География	50		
ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	50		
ОП. 03 Техническая механика с основами технических измерений		20	
ОП.04 Основы электротехники		25	
МДК 01.01. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве			20
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования			20
ПМ.02 Транспортировка грузов			20
ИТОГО	100	100	100

1.4. Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся соответствуют положению «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ от 31.08.2018 г. № 314/3

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация по дисциплинам в форме дифференцированных зачетов предусмотрена по общепрофессиональному циклу: ОП.02 Основы технического черчения – 1 семестр, ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ - 2 семестр, ОП.05 Безопасность жизнедеятельности- 4 семестр.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета предусмотрена по междисциплинарному курсу МДК.03.01 Теоретическая подготовка водителей категории «С» - в 6 семестре, по УП.01 – 5 семестр; УП.03 – 6 семестр.

Промежуточная аттестация в форме экзамена предусмотрена по дисциплинам общепрофессионального и профессионального цикла:

- ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений – 3 семестр;

- ОП.04 Основы электротехники – 3 семестр;

- в виде комплексного экзамена по МДК. 01.01 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве и МДК.01.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования в 5 семестре.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования в 5 семестре и по ПМ.03. Транспортировка грузов – 6 семестр.

1.5. Порядок проведения учебной и производственной практики.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися междисциплинарных курсов и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках освоения профессионального модуля.

Производственная практика реализуется как рассредоточено, так и концентрировано при прохождении обучающимися учебной практики.

При реализации профессионального модуля ПМ.03 Транспортировка грузов практическая подготовка (вождение автомобиля) водителей автомобилей категории «С» проводится вне сетки учебного времени в объеме: категория «С» - 72 часа на каждого обучающегося (на основе примерной программы подготовки водителей транспортных средств категорий "С", утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. N 1408).

При реализации профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования практическое обучение вождению тракторов и самоходных машин категории «В», «С», «D», «Е», «F» проводится в объеме 24 часа на каждого обучающегося на основе примерных программ подготовки трактористов (постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверения тракториста- машиниста (тракториста)» согласованных начальником Главной государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и

других видов техники Министерства сельского хозяйства РФ от «21» сентября 2001 г. и утвержденных Министерством образования РФ от «24» сентября 2001 г.

1.6. Формирование общеобразовательного цикла.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО ППКРС формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» направленными письмом Минобрнауки РФ Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06 - 259

Объём времени выделенный в основной образовательной программе на реализацию среднего общего образования 2052 часа. В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) формируется из обязательных предметных областей:

филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки;
физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В общеобразовательном цикле учебного плана включены дополнительные учебные дисциплины:

- **УД.01 Кубановедение** -40 часов обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с решением коллегии департамента образования и науки КК от 27.10.2004 года вводится дисциплина Кубановедение).

- **УД.02 Основы финансовой грамотности** - 36 часов обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с задачами, поставленными Президентом РФ В.В.Путиным в «Послании о бюджетной политике в 2014-2016 гг.» и в соответствии с письмом Министерства образования и науки Краснодарского края от 05.07.2019 г. № 47-01-13-13280/19 «О разъяснениях по изучению основ финансовой грамотности».

- **УД.03 Основы предпринимательской деятельности** - 36 час обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с Постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 24 ноября 2010 г. N 2248-П «О плане мероприятий, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае»).

- **УД.04 Родной русский язык**– 32 часа из обязательной учебной нагрузки, в соответствии с Приказами Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. №№ 1576, 1577, 1578 во ФГОС начального, основного и среднего общего образования были внесены изменения, предусматривающие выделение самостоятельных предметных областей «Русский язык и литературное чтение» и «Родной язык и литературное чтение на родном языке» (уровень начального общего образования), «Русский язык и литература» и «Родной язык и родная литература» (уровень основного и среднего общего образования) с целью реализации в полном объёме прав обучающихся на изучение русского языка, родного языка, включая русский язык, из числа языков народов Российской Федерации, (решения педагогического совета техникума от 31.08.2018 г. протокол № 1).

- **УД.05 Индивидуальный проект** – 57 часов из самостоятельной работы студента.

Дисциплина «Физическая культура» в пределах освоения среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2(1) часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы весь период обучения.

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выполнение практической квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы) по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

Задания на письменную экзаменационную работу выдаются обучающимся не позднее, чем за 6 месяцев до ее защиты. Практическая квалификационная работа выполняется во время прохождения обучающимися производственной практики. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии со ст.59 Закона об Образовании, утвержденным приказом Министерства образования России от 29.12.2012 г. № 273 и Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ КК УТМиПТ» (утверждено директором ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н. Беловой от 03.09.2018 г. № 319/3).

1.8. Формирование вариативной части ОПОП

1.8.1. Обоснование вариативной части

Вариативная часть циклов ОПОП ППКРС составляет - 936 часов (216+720), из них 144 часа - обязательная аудиторная нагрузка направлена на приобретение дополнительных умений и знаний по профессиональным модулям; на приобретение дополнительных умений и знаний по профессиональным модулям.

Вариативная часть составлена в соответствии на основании запроса ведущих работодателей Успенского района (Протокол заседания методической комиссии № 12 от «06» июля 2020 г):

- Общество с Ограниченной Ответственностью «Агрофирма «Агросахар-3» специализируется на выращивании сахарной свеклы, зерновых, зернобобовых, технических и других сельскохозяйственных культур; имеет оснащенную новейшим оборудованием и современной техникой производственную базу; является крупнейшим работодателем в Успенском районе, является неоднократным победителем конкурса «Лидер Экономики Кубани», неоднократным победителем конкурса лучшее свеклосеящее хозяйство России»; победитель конкурса «Внедрение инновационных технологий»

- Открытое Акционерное Общество "Мичуринское" специализируется на выращивании, зерновых, зернобобовых, технических, однолетних, многолетних кормовых культур и других сельскохозяйственных культур. Дополнительным видом деятельности является выращивание картофеля, столовых корнеплодных и клубнеплодных культур с высоким содержанием крахмала или инулина.

- Общество с ограниченной ответственностью (ООО «Агрокомплекс «Успенский»») осуществляет следующие виды деятельности: сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур, не включенных в другие группировки; (Основной вид деятельности;) сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур. (Дополнительный вид деятельности); сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур.

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП СПО ППКРС

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ, на основании которого введена вариативная часть
П.00	Профессиональный цикл	2120 (500+ 216 +1404)	1888 (340+ 144 +1404)	
ПМ.00	Профессиональные модули	716 (500+ 216)	484 (340+ 144)	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	376 (160+ 216)	244 (100+ 144)	Протокол заседания методической комиссии № 12 от «06» июля 2021 г) с участием работодателей-основных социальных партнеров -Общество с Ограниченной Ответственностью «Агрофирма «Агросахар-3» - Открытое Акционерное Общество "Мичуринское" -Общество с ограниченной ответственностью (ООО «Агрокомплекс «Успенский сахарник»
	В результате изучения вариативной части профессионального модуля «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» обучающийся должен: уметь: -комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве. - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; <i>-выполнять работы по возделыванию и уборки основных сельскохозяйственных культур на склонах;</i> - оформлять первичную документацию; <i>-выполнять правила и нормы охраны труда и техники безопасности при выполнении механизированных работ;</i> -выполнять технологические операции по			

	регулировке машин и механизмов; - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; -проводить сборочно- разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей сборочных единиц; -выполнять сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ. -пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями -пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами; -читать рабочие и сборочные чертежи, схемы, -читать принципиальные, электрические и монтажные схемы; -соблюдать экологическую безопасность производства; - выполнять работы с соблюдением требований безопасности; - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;			
--	--	--	--	--

	- <i>заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности</i> - оформлять первичную документацию; знать: - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; - методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; - <i>особенности выполнения сельскохозяйственных работ на склоне;</i> - пути и средства повышения плодородия почв; - <i>виды систем земледелия в основных зонах России;</i> - <i>правила и нормы охраны труда и техники безопасности при выполнении механизированных работ;</i> - устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; - мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; - правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; - способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - <i>систему сборочно-разборочных в соответствии с характером соединений</i>			
--	---	--	--	--

	<i>деталей и сборочных единиц;</i> <i>- правила сращивания, спайки и изоляции проводов и контроль качество выполняемых работ.</i> <i>- принцип работы электроизмерительных приборов и приспособлений;</i> <i>- принцип работы контрольно-измерительных приборов и инструментов;</i> <i>- рабочие и сборочные чертежи, схемы,</i> <i>- принципиальные, электрические и монтажные схемы;</i> <i>- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;</i> <i>- содержание и правила оформления первичной документации.</i> <i>- правила экологической безопасности производства;</i> <i>- требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям.</i> <i>- правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.</i>			
МДК.01.01 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве	В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен: уметь: - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве. - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; - выполнять работы по возделыванию и уборки основных сельскохозяйственных культур на	206 (110+96)	134 (64+70)	

	<i>склонах;</i> - оформлять первичную документацию; -<i>выполнять правила и нормы охраны труда и техники безопасности при выполнении механизированных работ;</i> знать: - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; - методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; -<i>особенности выполнения сельскохозяйственных работ на склоне;</i> - пути и средства повышения плодородия почв; -<i>виды систем земледелия в основных зонах России;</i> - <i>правила и нормы охраны труда и техники безопасности при выполнении механизированных работ;</i>			
МДК.01.02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен: уметь: - выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и	170 (50+120)	110 (36+74)	

	самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; <i>-проводить сборочно- разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей сборочных единиц;</i> <i>-выполнять сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ.</i> <i>-пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями</i> <i>-пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами;</i> <i>-читать рабочие и сборочные чертежи, схемы,</i> <i>-читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;</i> <i>-соблюдать экологическую безопасность производства;</i> <i>- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;</i> <i>- под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;</i> <i>- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности</i> <i>- оформлять первичную документацию;</i> знать: <i>- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;</i> <i>-мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных</i>			
--	--	--	--	--

	приспособлений; - правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; - способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - систему сборочно-разборочных в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц; - правила сращивания, спайки и изоляции проводов и контроль качество выполняемых работ. - принцип работы электроизмерительных приборов и приспособлений; - принцип работы контрольно-измерительных приборов и инструментов; - рабочие и сборочные чертежи, схемы, - принципиальные, электрические и монтажные схемы; - правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; - содержание и правила оформления первичной документации. - правила экологической безопасности производства; - требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям. - правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.			
--	--	--	--	--

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	37	3	-	1	-	11	52
II курс	29	10	-	2	-	11	52
III курс	11	10	16	2	2	2	43
Всего	77	23	16	5	2	24	147

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ 35.01.13 ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

№	Наименование
	Кабинеты:
	инженерной графики;
	технической механики;
	материаловедения;
	управления транспортным средством и безопасности движения;
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
	технических измерений;
	электротехники;
	тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;
	оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
	автомобилей;
	технологии производства продукции растениеводства;
	технологии производства продукции животноводства.
	Мастерские:
	слесарная мастерская;
	пункт технического обслуживания.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

	Полигоны:
	учебно-производственное хозяйство;
	автодром, трактородром;
	гараж с учебными автомобилями категории "С".
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	актовый зал

**План учебного процесса для основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
(2021-2024 уч.год)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			max	СРС	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	практич. занятия в т. ч. лаб. раб и практ. раб.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							17 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	21 нед.
Общеобразовательный цикл		9ДЗ/ЗЭ	3078	1026	2052	888	443	691	330	387	201	0
ОБЩИЕ			1780	589	1191	596	256	403	221	195	116	0
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114	35	34	46	34			
ОУД.02	Литература	-, -, -, -, ДЗ	256	85	171	55	17	39	16	51	48	
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	256	85	171	127	34	69	32	36		
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, -, -, -, Э	427	142	285	129	51	77	40	65	52	
ОУД.05	История	-, -, -, ДЗ	252	81	171	60	34	46	32	43	16	
ОУД.06	Физическая культура	3,3,ДЗ	256	85	171	158	51	71	49			
ОУД.07	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36	12	18	18				
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	108	36	72	20	17	37	18			
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ			1043	326	717	228	153	246	92	173	53	0

ОУД.09	Информатика	-, -, Э	158	50	108	54	17	39	16	36		
ОУД.10	Физика	-, -, Э	260	80	180	55	34	46	32	68		
ОУД.11	Химия	-, -, ДЗ	164	50	114	5	34	41	16	23		
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, ДЗ	251	80	171	60	17	27	28	46	53	
ОУД.13	Биология	-, ДЗ	54	18	36	18	17	19				
ОУД.14	География	-, Э	102	30	72	18	17	55				
ОУД.15	Экология	-, ДЗ	54	18	36	18	17	19				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			255	111	144	64	34	42	17	19	32	0
УД.01	Кубановедение	-, -, ДЗ	58	18	40	15	17	23				
УД.02	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ	54	18	36	18	17	19				
УД.03	Основы предпринимательской деятельности	-, -, ДЗ	45	9	36	18			17	19		
УД.04	Родной русский язык	-, -, ДЗ	41	9	32	13					32	
УД.05	Индивидуальный проект		57	57								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		284	88	196	106	85	39	36	36	0	0
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	52	16	36	18	36					
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	-, ДЗ	61	19	42	21	32	10				
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	-, -, Э	67	21	46	31	17	29				
ОП.04	Основы электротехники	-, -, Э	52	16	36	18			36			
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	52	16	36	18				36		
П.00	Профессиональный цикл		2120	232	1888	1569	84	98	210	381	359	756
ПМ.00	Профессиональные модули		716	232	484	165	18	56	54	177	89	90

ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Э(к)	376	132	244	65	18	56	54	78	38	0	
МДК.01.01	Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве	-, -, -, -, Эк	206	72	134	30		20	38	55	21		
МДК 01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	-, -, -, -, Эк	170	60	110	35	18	36	16	23	17		
УП.01	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	684		684	684	66	42	156	204	216		
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, З	576		576	576						576	
ПМ.03	Транспортировка грузов	Э(к)	340	100	240	100	0	0	0	99	51	90	
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-, -, -, -, ДЗ	340	100	240	100				99	51	90	
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	144		144	144					54	90	
ПП.03	Производственная практика		0		0	0							
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, З, ДЗ	80	40	40	37				24	16		
			5562	1386	4176	2600	612	828	576	828	576	756	
ГИА	Государственная итоговая аттестация											2 п.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год						Всего	УД	528	672	492	626	312	96
							УП	66	42	156	204	270	90
Государственная (итоговая) аттестация с 17.06.2024 г по 29.06.2024 г: защита выпускной квалификационной работы по ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования							ПП						576
							Э		2	2	2	2	1
							ДЗ	1	6	2	4	5	2
							З	1	1	1	1		2